

ISOLCANAPA

isolante in fibra di canapa

APPLICAZIONI

- isolamento coperture
- isolamento a parete



International Association for
future-oriented building and
accommodation



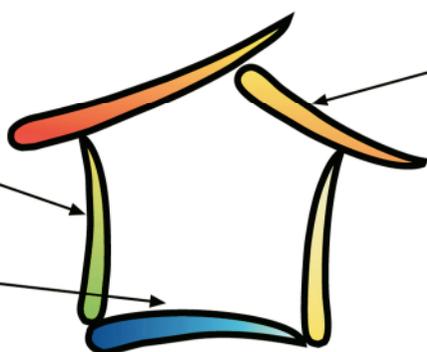
IMPIEGO

PARETE

I pannelli **ISOLCANAPA** sono utili nell'isolamento di pareti lignee, inserendo l'isolamento all'interno della struttura a telaio. Sempre con la stessa modalità è possibile realizzare pareti interne isolate.

PAVIMENTAZIONE

I feltri **ISOLCANAPA** sono estremamente utili nella realizzazione di pavimenti galleggianti e/o radianti. I feltri, infatti, possono essere utilizzati per realizzare il risvolto dello strato isolante del solaio sulla parete verticale, per mantenere separata la struttura portante dagli strati soprastanti.



TETTO

L'isolamento del tetto con i pannelli **ISOLCANAPA** può avvenire secondo due modalità: inserendo i pannelli tra le travi in intradosso, oppure inserendo l'isolamento tra le travi su estradosso, avendo cura che sia protetto dall'azione dell'acqua e dallo schiacciamento per compressione.

DATI TECNICI

ISOLCANAPA PAN

ISOLCANAPA FELT

ISOLCANAPA ROLL

Assorbimento acustico da impatto al calpestio:	db	19		
Capacità fonoassorbenti:	dB	51-55		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	W/mK	0,04	0,05	0,05
Densità	Kg/m ³	c.a. 30	c.a. 30	c.a. 30
				

DATI DIMENSIONALI

FORMATO b x h cm	SPESSORE mm				
120 x 62,5	30	100x2500 10x2500	3	1000 x 62,5	30
120 x 62,5	40			1000 x 58	
120 x 62,5	50			800 x 62,5	40
120 x 62,5	60			800 x 58	
120 x 62,5	80	100x2500 10x2500	5	800 x 62,5	50
120 x 62,5	100			800 x 58	
120 x 62,5	120			800 x 62,5	60
120 x 62,5	140			800 x 58	
120 x 62,5	160	100x1500 10x1500	10	600 x 62,5	80
120 x 62,5	180			600 x 58	

via Acqui, 25, 10098 Cascine Vica - Rivoli (TO)
Tel: +39 011 4375407 Fax: +39 011 4374856
www.lamaisonverte.it/mail:info@lamaisonverte.it



La Maison Verte s.r.l.
Prodotti & Sistemi per l'Ecocostruire

ISOLVERTE



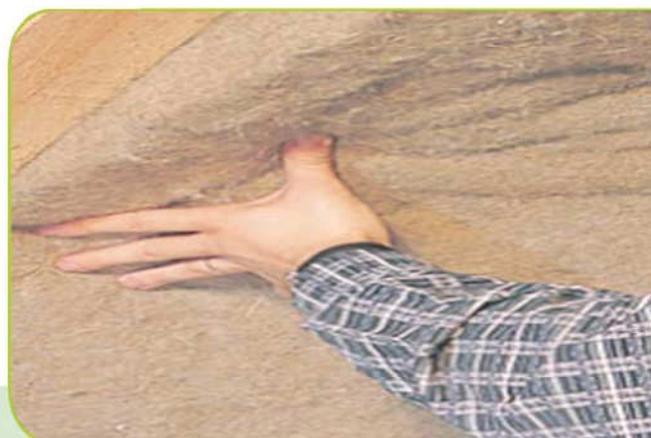
La Maison Verte s.r.l.
Prodotti & Sistemi per l'Ecocostruire

ISOLCANAPA isolante in fibra di canapa

ISOLCANAPA è un prodotto di eccellente qualità, caratterizzato da proprietà tecniche che rispettano le norme vigenti. Ha ottenuto l'omologazione tecnica europea ETA dal DIBt Deutsches Institut für Bautechnik di Berlino (Istituto Tedesco per la Tecnica Edilizia).

ISOLCANAPA viene fornito in forma di pannelli o rotoli. **ISOLCANAPA** si adatta all'isolamento di tetti, pareti e pavimenti sia per edifici di nuova costruzione, che in caso di ristrutturazioni.

ISOLCANAPA è facile da posare e il montaggio può essere effettuato da qualsiasi utente. Il prodotto garantisce sia l'isolamento invernale dal freddo, che quello estivo contro il caldo. Inoltre, le proprietà di resistenza e diffusione al vapore di **ISOLCANAPA**, garantiscono una buona regolazione dell'umidità, ottenendo una piacevole sensazione di comfort.



ECOLOGIA



I pannelli **ISOLCANAPA** utilizzano come materia prima le fibre di canapa, materiale naturale, inodore, inattaccabile dagli insetti e dai roditori, imputrescibile che mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche.

BIOLOGIA



I pannelli **ISOLCANAPA** si distinguono per la loro traspirabilità e capacità igroscopica che gli permette di assorbire spontaneamente grandi quantità di vapore acqueo, di accumularlo e cederlo come un polmone igrometrico senza creare danni alle strutture e mantenendo gli ambienti altamente salubri.

ISOLAMENTO TERMICO



Il pannello **ISOLCANAPA** raggiunge un ottimo livello di isolamento termico unitamente ad un buon grado di traspirabilità della parete, mediante la sua struttura fibrosa e compatta, garantendo un elevato grado di comfort.

ISOLAMENTO ACUSTICO



Trattandosi di un materiale poroso a celle aperte **ISOLCANAPA** offre ottime caratteristiche di isolamento e di assorbimento acustico. Permettendo di evitare la trasmissione acustica da un locale all'altro, diminuisce l'ampiezza delle vibrazioni acustiche, riduce l'intensità della trasmissione sonora e limita le riflessioni sonore nello stesso locale, riducendo il tempo di riverberazione.

PROTEZIONE DALL'ECCESSIVO CALDO ESTIVO



Integrando l'applicazione dei pannelli **ISOLCANAPA** con altri materiali isolanti della linea isolverte, si possono ottenere ottimi risultati di isolamento termico dall'eccessivo caldo del periodo estivo.

RICICLO



I pannelli **ISOLCANAPA** se rimossi nella loro interezza e integrità sono riutilizzabili; nel caso in cui non sia possibile un loro riutilizzo sono altamente biodegradabili e compostabili. Se intonacati possono essere smaltiti in discarica come inerti.

QUANDO



ECOLOGIA
TECNOLOGIA
ECONOMIA



CONDIVIDONO
LO STESSO TETTO

ISOLVERTE